

Integrering av dagvattenhantering och vegetation i gatumiljöer

10–11 november 2026

VA-guiden bjuder in till en webbutbildning om utformning av projektering av gatumiljöer med integrerad dagvattenhantering och vegetationsmiljöer. Utbildningen anordnas i samarbete med WRS, Edge, Heidelberg, Norrköpings kommun, Nacka kommun och Växjö kommun.

Syfte

Syftet med denna utbildning är att ge konkret kunskap om utformning och projektering av gatumiljöer med integrerad dagvattenhantering och vegetationsmiljöer. Du som arbetar med gatuprojekt, huvudsakligen i tätortsmiljö, ska få kunskap om hur dessa integrerade system utformas, projekteras och byggs, men får även ta del av erfarenheter av drift och underhåll. Fokus för denna utbildning är på decentraliserade koncept, framför allt BGG-system och liknande.

Målgrupp

Gatuprojektörer/ingenjörer, VA-projektörer, landskapsarkitekter, landskapsingenjörer och beställare på kommuner inom exploatering, gata, park och VA.

Tid: 10 november kl. 8.00-12.15 och 11 november kl. 8.00-12.00

Arrangör: VA-guiden i samarbete med WRS, Edge, Heidelberg, Norrköping kommun, Nacka kommun och Växjö kommun.

Anmälan: Senast 6 november 2026 (Anmälan är bindande men kan överlåtas).

Pris: Medlemmar i VA-guiden (dagvatten) betalar **5100 kr.*** Ej medlem betalar **7200 kr.** (Priser anges exklusive moms)

Frågor? Elin Jansson, elin.jansson@vaguiden.se 0583-406 74

Obs! En länk till webbsändningen kommer att skickas ut efter sista anmälningsdatum. Vi använder oss av Microsoft Teams. Du behöver inte ha programvaran för att delta på utbildningen, utan kan ansluta ändå.

**Medlemskap innebär att du har ett personligt login till VA-guidens tjänster inom dagvatten. Förfrågor om medlemskap, kontakta Emmelie Lagemyr, emmelie.lagemyr@vaguiden.se*

Program 10 november

Tid	Aktivitet
08.00-08.05	Välkommen till VA-guidens utbildning! - VA-guidens redaktör
08.05-08.50	Introduktion till dagvattenhantering i gaturum - Kent Fridell, Edge
08.50-08.55	Bensträckare
08.55-09.30	Traditionell och modern gatubyggnad - Erik Simonsen, Heidelberg
09.30-09.45	Paus
09.45-10.45	Utformning och projektering med öppna konstruktioner samt drift och underhållsaspekter - Erik Simonsen, Heidelberg
10.50-10.55	Bensträckare
10.55-11.10	Utformning och projektering med öppna konstruktioner samt drift och underhållsaspekter - Erik Simonsen, Heidelberg
11.10-11.55	Utformning och projektering av BBG-system och andra integrerade system, del 1 - Kent Fridell, Edge
11.55-12.00	Bensträckare
12.00-12.15	Frågestund

Program 11 november

Tid	Aktivitet
08.00-08.45	Reningsfunktion i anläggningar och relevant dagvattenjuridik - Jonas Andersson, WRS
08.45-08.50	Bensträckare
08.50-09.45	Utformning och projektering av BBG-system och andra integrerade system samt drift och underhållsaspekter, del 2 - Kent Fridell, Edge
09.45-10.00	Paus
10.00-10.30	Erfarenheter från Nacka kommun - Agata Wehlin, Nacka kommun
10.30-11.00	Erfarenheter från Norrköpings kommun - Elisabet Manfred, Norrköpings kommun
11.00-11.10	Bensträckare
11.10-11.35	Erfarenheter från Växjö kommun - Johan Nordström, Växjö kommun
11.35-12.00	Avslutande frågestund

*VA-guiden reserverar sig mot eventuella förändringar i programmet.

Om föreläsarna



Kent Fridell arbetar på Edge i Malmö och är landskapsingenjör och har där utöver en magisterexamen med inriktning mot hydrogeologi och geoteknik från SLU, Alnarp. Kent har mångårig erfarenhet av att arbeta med hållbar stadsutveckling med Blågröngrå system, för omhändertagande och utnyttjande av dagvatten. Systemet bygger på ett innovativt sätt att omhänderta dagvatten från stadsrummet och delvis kvartersmark med vegetationsytor, så kallade regnbäddar och öppna förstärkningslager



Erik Simonsen är senior utvecklingsledare på Heidelberg Materials Cement Sverige AB och ordförande i Svensk Markbetong. Han är Technologie Doktor i Vägteknik och är expert inom vägdimensionering och öppna konstruktioner samt författare till handboken "Dränerande markstensbeläggningar". Erik har mer än 25 års erfarenhet av vägkonstruktion för kommunala applikationer, både med asfalt- och betongbeläggningar.



Jonas Andersson är agronom och VD vid konsultföretaget WRS med många års erfarenhet av hantering av dag- och spillvatten, konstruktion och skötsel av dammar, våtmarker och andra reningstekniker. Jonas gör utredningar, projekterar, driver utvärderingsprojekt och har stor erfarenhet av att utbilda inom dagvattenområdet.



Elisabet Manfred är landskapsarkitekt vid Norrköpings kommun och arbetar med utveckling av parker, lekmiljöer, gator och torg både i den befintliga staden och i helt nya stadsdelar. Norrköping har i många år arbetat med BGG-system och Elisabet är en av de som drivit dessa frågor och varit delaktig vid allt från planering och projektering till byggnation. Elisabet har även många års erfarenhet som projekterande landskapsarkitekt.



Johan Nordström är landskapsarkitekt på Växjö kommun. Under sina tre år på kommunen har Johan arbetat med analys och renovering av befintliga BGG-system, vilket bidragit till att utveckla framtida lösningar för dagvattenhantering och klimatanpassning. Johan driver projekt där träd, dagvatten och klimatanpassning integreras i stadsmiljön. Han har ett särskilt intresse för hur vegetationsbyggnad, teknisk konstruktion och dagvatten kan samverka för att skapa robusta, driftsäkra och multifunktionella stadsmiljöer.



Agata Wehlin har en magisterexamen i biogeovetenskap med inriktning mot miljö- och hälsoskydd från Stockholms universitet och har drygt 15 års erfarenhet av arbete med dagvatten i stadsbyggnadsprocessens alla skeden. Idag arbetar hon som gruppchef på natur och stadsmiljöenheten och som dagvattenspecialist på Nacka kommun där hon främst är med och utvecklar, projekterar, anlägger och följer upp dagvatten- och skyfallsåtgärder på allmän plats i stadsutvecklingsprojekt. Under de senaste sex åren har hon tillsammans med kollegor utvecklat och utvärderat olika utformning på öppna vegetationsbeksädda och gallertäckta regnbäddar med träd.